

Valtioneuvostolle

HAKIJA

Tuikie Finland Oy
Ensontie 1
49420 Hamina
(jäljempänä **hakija**)

ASIA

Hakemus kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annetun lain (603/1977, jäljempänä lunastuslaki) 5 §:n mukaisen lunastusluvan saamiseksi pysyvän käyttöoikeuden lunastamiseksi 2 x 110 kilovoltin (kV) voimansiirtojohtoa ja tiedonsiirtolaitteita varten välillä Sydänmaa – Nurkka hakemuksessa lueteltujen kiinteistöjen alueella sekä lunastuslain 58 §:n mukaisen ennakkohaltuunottoluvan saamiseksi voimansiirtojohtoon rakentamista varten jäljempänä tarkemmin esitetyllä tavalla.

LUNASTUKSEN EDELLYTYSTEN TÄYTTYMINEN

Lunastuksen lainsäädäntöperusta

Lunastuslain 3 §:n mukaan lunastamalla voidaan hankkia kiinteää omaisuutta taikka pysyvä tai määräaikainen erityinen oikeus, rajoittaa pysyvästi tai määräajaksi oikeutta käyttää tai vallita kiinteää omaisuutta taikka erityistä oikeutta sekä lakkauttaa erityinen oikeus. Lunastuslain 4 §:n 1 momentin mukaan lunastaa saadaan vain, kun yleinen tarve sitä vaatii. Lunastuslain 4 §:n 1 momentin mukaan lunastusta ei kuitenkaan saa panna toimeen, jos lunastuksen tarkoitus voidaan yhtä sopivasti saavuttaa jollain muulla tavalla taikka jos lunastuksesta yksityiselle edulle koitua haitta on suurempi kuin siitä yleiselle edulle saatava hyöty. Lunastuslain 4 §:n 3 momentin mukaan erityisistä lunastusperusteista on voimassa, mitä erikseen on säädetty.

HANKKEEN TAUSTA JA MERKITYS

Google on yksi maailman suurimmista tietotekniikkayrityksistä. Sen toimintaan kuuluu erilaisten tietokonepohjaisten palveluiden, kuten Internetin hakupalvelujen, pilvipalvelujen, koneoppimista ja tekoälyä hyödyntävien palvelujen ja monien muiden vastaavien palvelujen toteutus. Näiden palveluiden tuottaminen vaatii datakeskuksia ympäri maailmaa. Yksi näistä keskuksista sijaitsee Haminassa entisen Summan paperitehtaan tiloissa. Haminan infrastruktuuri, mukaan lukien kiinteistöt ja palvelinkeskus, joka tarvitaan Googlen palvelujen tarjoamiseen, on hakijan omistuksessa ja käytössä.



Palvelinkeskuksen toiminnan heijastusvaikutuksia Suomen talouteen yleisesti ja Googlen Haminan palvelinkeskukseen tekemien investointien taloudellisia vaikutuksia erityisesti on arvioitu Google Inc. -yhtiön Copenhagen Economicsilta tilaamassa selvityksessä (liite 1). Selvityksessä arvioidaan, että Googlen Haminan palvelinkeskukseen tekemät investoinnit ovat tuottaneet 1,4 miljardin euron taloudellisen vaikutuksen Suomen talouteen ja luoneet vuosittain keskimäärin 1 700 työpaikkaa vuosien 2009 ja 2019 välisenä aikana.¹

Ensimmäisen palvelinkeskuksen rakennustyöt Haminassa alkoivat vuonna 2009. Siitä lähtien Googlen kumulatiiviset toteutuneet investoinnit datakeskuksen rakentamiseen ovat olleet kaikkiaan 1,2 miljardia euroa, josta kotimaisten toimittajien osuus on 221 miljoonaa euroa. Lisäksi laitoksen toimintaan, kuten henkilöstökuluihin, on käytetty 150 miljoonaa euroa. Selvityksen mukaan Googlen palvelinkeskuksella on vuodesta 2009 lähtien ollut arviolta keskimäärin 120 miljoonan euron suuruinen vaikutus Suomen bruttokansantuotteeseen vuosittain.² Palvelinkeskuksen kehittämisellä on näin ollen kokonaisuudessaan huomattava taloudellinen merkitys sekä valtakunnallisesti että Kotkan–Haminan seutukunnan kannalta.

Haminan palvelinkeskuksessamme työskentelee noin 350 henkilöä. Selvityksen mukaan Googlen palvelinkeskuksen vuosittainen välitön ja välillinen työllisyysvaikutus on vaihdellut 700:n ja 2 200:n työpaikan välillä vuosien 2009 ja 2018 välisenä aikana.³ Palvelinkeskusta suunnitellaan laajennettavan edelleen uusilla konesalirakennuksilla, jotka tulevat lisäämään pysyviä työpaikkoja.

¹ Liite 1, s. 2 ja 7

² Liite 1, s. 7

³ Liite 1, s. 8

SUUNNITELLUN VOIMANSIIRTOLINJAN TARPEELLISUUS

Google suunnittelee Haminan palvelinkeskuksen laajentamista palveluidensa kasvavan kysynnän vuoksi. Lisäksi osa uudesta koneoppimisinfrastruktuurista (tekoäly) toteutetaan laajennustiloissa. Tällä voisi olla lisäarvoa jo ennestään erittäin tärkeälle Haminan palvelinkeskukselle.

Suunnitellun Sydänmaa – Nurkka 2 x 110 kV voimansiirtojohtoon tarkoituksena on turvata sähkönsiirto hakijan Haminassa operoiman palvelinkeskuksen suunniteltua laajennusta varten. Palvelinkeskuksen toiminta edellyttää, että sähkönsaanti on jatkuvasti turvattu. Tämä tarkoittaa, että sähkönsaannin tulee olla riittävä saatavuuden ja luotettavuuden (eli joustavuuden) että määrän (eli maksimisiirtokapasiteetin) osalta.

Uusien konesalirakennusten suunniteltu käyttöönotto merkitsee laitoksen sähköntarpeen kasvamista niin, että Summan ja Lumin sähköasemien syöttöön nykyisin käytettyjen voimajohtojen sähkönsiirtokyky ei enää tulevaisuudessa riitä vastaamaan kasvanutta kulutusta. Hakijan tulevalle liiketoiminnalle välttämättömän sähkötehon riittävyuden ja sähkönsaannin luotettavuuden turvaamiseksi on alueelle rakennettava uusi 2 x 110 kV voimajohto.

Hakija suunnittelee pitkän aikavälin investointeja Haminan datakeskukseen. Uuden voimajohtoon lähtöpisteeksi on Suomen kantaverkosta vastaavan Fingrid Oyj:n kanssa käytyjen neuvottelujen



perusteella valittu kehitteillä oleva Sydänmaa sähköasema Kotkassa. Pitkän aikavälin energiaennusteet ja kasvuennusteet huomioon ottaen Sydänmaa on hakijan arvion mukaan lähin varteenotettava liityntäasema, joka kykenee vastaamaan sekä hakijan lyhyen aikavälin kuormitusennusteeseen että pitkän aikavälin huomattaviin kasvutarpeisiin ilman häiriöitä paikalliselle alueverkolle, jota hallinnoidaan jakeluverkonhaltijan tasolla. Haminan palvelinkeskuksen laajenemistahdin perusteella nykyiset voimajohtoyhteydet käyvät riittämättömäksi vuoden 2025 jälkeen.

Haminan palvelinkeskus on tällä hetkellä yksi kaikkein energiatehokkaimmista palvelin keskuksista ja hakija on yhtiönä sitoutunut tukemaan tätä myös pitkän aikavälin strategiassa. Hakija käyttää jo sataprosenttisesti uusiutuvaa energiaa ja on ollut hiilineutraali vuodesta 2007 lähtien. Google oli yksi ensimmäisistä suurista yrityksistä, joka yhdisti energiankäytön 100-prosenttisesti uusiutuvaan energiaan vuonna 2017 ja se operoi yhtä alan puhtaimmista globaaleista pilvipalveluista.

Palveluiden sekä tallennus- ja laskentakapasiteetin kysyntä kuitenkin kasvaa datakeskusmarkkinoilla jatkuvasti, ja siksi hakija suunnittelee palvelin keskuksen toiminnan laajentamista kilpailukykyä säilyttämiseksi. Laajentumisen myötä kasvavaa energiantarvetta ei voida kattaa pelkästään energiatehokkuutta parantamalla.

ENNAKKOHALTUUNOTTO

Hakijan tarkoituksena on saada Kymi–Lumi 2 x 110 kV voimansiirtojohtoon rakentaminen ja käyttöönotto toteutettua vuoteen 2026 mennessä. Ennakkohaltuunottoa haetaan, jotta hakija voi rakentaa voimansiirtojohtoon ja ottaa sen käyttöön edellä mainitun rakentamisaikataulun mukaisesti ja ottaa käyttöön uudet konesalirakennukset suunnitellusti.

VOIMAJOHDON REITTI JA YMPÄRISTÖSELVITYS

Sydänmaa – Nurkka 2 x 110 kV voimajohtoon pituus on noin 17 km. Uusi voimajohto sijoittuu noin 11 km:n osalta olemassa olevien voimajohtojen rinnalle ja noin 6 km:n osalta uuteen maastokäytävään. Suunniteltu johtoreitti on kuvattu hakemuksen liitekarttaan, liite 2.

Voimajohtoon lähtöpisteeseen rakennetaan uusi Sydänmaan sähköasema. Aseman tulee omistamaan Fingrid Oyj. Päätepisteeseen rakennetaan uusi Nurkka-niminen sähköasema. Nurkan sähköasema tulee hakijan omistukseen ja sijoittuu hakijan omistamalle tontille. Aseman tarkka sijainti päätetään myöhemmin.

Uuden johdon johtoalue muodostuu pääosin 26 metriä leveästä johtoaukeasta ja sen molemmin puolin sijaitsevista 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä. Nykyisten voimajohtojen ja uuden voimajohtoon keskilinjoiden etäisyys on 20–26 metriä. Voimajohtoon tarvitsemat johtoalueen leveydet on esitetty tarkemmin hakemuksen liitteenä 3 olevissa poikkileikkauskuvissa.

Suunnitellun voimansiirtojohtoon vaihtoehtoisten reittien toteuttamiskelpoisuutta arvioitiin hankkeen suunnitteluvaiheessa ja vaihtoehtoiset reitit on esitetty oheisessa ympäristöselostuksessa, liite 4. Voimansiirtojohtoon reitti valittiin niin, että johto sijoittuu mahdollisuuksien mukaan olemassa olevien johtokäytävien rinnalle.



Voimajohtohankkeen ympäristövaikutuksista ja soveltuvuudesta alueen maankäyttöön on vuonna 2021 laadittu selvitys, liite 4. Ympäristöselvitystyön yhteydessä on laadittu voimajohdon luonto- ja maisemaselvitys, liite 5. Reittilinjauksen muutoksen jälkeen tehtiin täydentävä luonto- ja maisemaselvitys Uusihaan ja Sydänmaan väliseltä alueelta, liite 6.

HANKELUPA

Energiavirasto on 16.3.2023 päivättyllä päätöksellään (diaarinumero 2726/040101/2022) myöntänyt hakijalle sähkömarkkinalain 14 §:n mukaisen hankeluvan Sydänmaa – Nurkka 2 x 110 kV voimansiirtojohtoa varten, liite 7. Hankelupapäätöksessään Energiavirasto katsoi, että kyseessä on sähköjohto, jonka jakeluverkonhaltija rakentaa vastuualueeltaan sen ulkopuolelle ja joka yhdistää jakeluverkonhaltijan sähköverkon toiseen sähköverkkoon. Tuike Finland Oy:lle on 24.8.2017 päivättyllä päätöksellä (diaarinumero 1189/410/2013) myönnetty sähkömarkkinalain 11 §:n mukainen suljetun jakeluverkon sähköverkkolupa.

LAUSUNNOT

Ympäristöselvitystyön yhteydessä on vuosina 2020–2021 neuvoteltu Kotkan ja Haminan kaupunkien, Kymenlaakson liiton sekä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen kanssa. Muistiot ympäristöselvityksen yhteydessä pidetyistä viranomaisneuvotteluista ovat tämän hakemuksen liitteenä 8.

Lisäksi hankkeesta on saatu seuraavat lausunnot, jotka ovat kokonaisuudessaan hakemuksen liitteenä 9:

<i>Fingrid Oyj</i>	<i>13.3.2023</i>
<i>Gasgrid Finland Oy</i>	<i>14.7.2022</i>
<i>Väylävirasto</i>	<i>11.7.2022; 5.4.2023</i>
<i>Kaakkois-Suomen ELY-keskus</i>	<i>31.8.2022; 4.11.2022</i>
<i>Kymenlaakson museo</i>	<i>13.9.2022, 22.6.2023</i>
<i>Kymenlaakson Sähköverkko Oy</i>	<i>30.8.2022</i>

Fingrid Oyj:n, Gasgrid Finland Oy:n, Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n ja Väyläviraston lausunnoissa on annettu teknisiä ja menettelytavallisia ohjeita johdon toteuttamiseen ja kyseisten organisaatioiden hallinnoimien kohteiden läheisyydessä toimimisen suhteen.

Kymenlaakson museo edellytti lausunnossaan (KyM258 13.9.2022), että rakennettavan uuden voimajohdon alueella suoritetaan arkeologinen yleisinventointi, johon tulee sisällyttää arkistoseelvitys.

Toteamme, että lausunnon jälkeen on johtoreitillä suoritettu arkeologinen inventointi. Raportti inventoinnista on hakemuksen liitteenä 10. Inventoinnin jälkeen Kymenlaakson museon antamassa lausunnossa (KyM222, 22.6.2023) on todettu, että ” Raportti on arkeologisen kulttuuriperinnön osalta riittävä pohja voimajohdon sijoittamisen ja rakentamisen suunnittelulle. Arkeologisille lisäselvityksille ei ole tarvetta hankkeen yhteydessä.”

Kaakkois-Suomen ELY-keskus on ympäristöselvityksestä annetusta lausunnossaan todennut ettei Sydänmaa-Nurkka voimajohtoon tarvitse soveltaa YVA-lain mukaista arviointimenettelyä. Valitun



reittivaihtoehdon VE1 osalta todetaan mm. että reittivaihtoehtoa VE1 voidaan pitää parhaimpina alueidenkäytön näkökulmasta. Kyseisessä vaihtoehdossa voimajohto tulee sijoittumaan suurimmalta osin olemassa olevien johtoreittien yhteyteen. Haitta kaavoitukselle jää vähäiseksi vaihtoehdossa VE1. Lisäksi lausunnossa todetaan mm. seuraavia havaintoja:

”Liito-oravan osalta erityisesti Hillon ja Petkeleen alueelle tulee tehdä lisäselvityksiä ja laatia yksityiskohtaisemmat suunnitelmat linjan toteuttamiseksi siten, että voidaan välttää liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen”

Toteamme, että ympäristöselvityksen jälkeen reittivaihtoehtoa on muutettu niin, ettei johto kulje enää ilmajohtona ympäristöselvityksessä tunnistettujen Petkeleen potentiaalisten liito-oravan elinalueiden kautta. Hillonlahden pohjoispuolella tehtyjen liito-oravahavaintojen alueelle johtoreitti ei ulotu.

”Sydänmaan alueella on luontoselvityksessä todettu valkoselkätikan reviiri Uronlammen ja Uronjoen ympäristössä. VT15 parannushankkeen luontoselvityksessä ko. alue on todettu myös potentiaalisesti liito-oravan elinympäristöksi. Lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkoja on havaittu VT15:n länsipuolella Uronjoen varressa. Myös tällä kohdalla liito-oravan mahdollinen esiintyminen tulee selvittää ja ottaa huomioon jatkosuunnittelussa.”

Toteamme, että suunnitellun voimajohdon reitti ei kulje missään kohdassa VT 15 länsipuolella ja Uronlammen valkoselkätikan ruokailualue Uronlammen lähellä kierretään kokonaan itäpuolelta.

”Perhosten ja muidenkin hyönteisten osalta luontoselvityksen tarkastelu on suppea ja sitä olisi suotavaa vielä tarkentaa esimerkiksi Suomen Lajitietokeskuksen tietojen perusteella. Suunnitelluilta voimajohtolinjoilta tai niiden läheisyydestä on tietoja mm. luontodirektiivin liitteen IV (a) lajeihin kuuluvasta kirjoverkkoperhosesta sekä luontodirektiivin liitteen II lajeihin kuuluvasta erittäin uhanalaisesta ja erityisesti suojeltavasta keltaverkkoperhosesta”

Toteamme, etteivät lajitietokeskuksen tai liitteen 6 luontoselvityksen kirjoverkko- tai keltaverkkoperhoshavainnot ulotu suunnitellun voimajohdon alueelle.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen liikenne ja infrastuktuuri-vastuualue on antanut hankkeesta oman lausunnon, jossa se toteaa, ettei vastuualueella ole huomautettavaa johtohankkeen sijoittumisen osalta, kun se toteutetaan johtokarttojen mukaisesti.

MAANOMISTUSTIEDOT JA SOPIMUKSET

Sydänmaa – Nurkka 2 x 110 kV voimajohto sijoittuu Kotkan ja Haminan kaupunkien alueille. Lunastus alkaa Kotkan kaupungin Ylänummen kylästä kiinteistöltä TAKANEN 285-429-17-0 ja päättyy Haminan kaupungin Summan kylään hakijan omistamalle kiinteistölle Rn:o 75-406-57-7. Käyttöoikeuden rajoitusta ei lunasteta Fingrid Oyj:n omistamalle Sydänmaa sähköasemakiinteistölle KOPINKORPI Rn:o 285-429-9-66, vaan johdon käyttöoikeus siellä perustuu yhtiöiden välillä tehtyyn liittymissopimukseen.

Tämän hakemuksen liitteenä 11 on luettelo hakijan tiedossa olevista kiinteistöistä, joita lunastus koskee, tiedossa olevine käyttöoikeuden haltijoineen sekä heidän osoitteineen. Kiinteistöjen omistajat ja



käyttöoikeuden haltijat ovat etukäteen antaneet suostumuksensa voimansiirtojohtoon rakentamiseksi jo ennen lunastuksen loppuunsaattamista lukuun ottamatta oheisessa sopimuksettomien tilojen luettelossa mainittuja kiinteistöjä, liite 12.

HAKEMUS

Hakija pyytää kunnioittavasti valtioneuvostolta lunastuslupaa Sydänmaa – Nurkka välille rakennettavaa 2 x 110 kV:n voimajohtoa varten. Koska lunastuslaki ja hakijan kiinteistöjen omistajien kanssa tekemät sopimukset edellyttävät mahdollisuutta ennakkokorvaukseen, hakija pyytää lisäksi lunastuslain 58 §:n mukaista lupaa kaikista liitteenä olevassa tilaluettelossa mainituista kiinteistöistä voimansiirtojohtoa varten tarvittavien alueiden ennakkohaltuunottoon. Hakija pyytää samalla, että lunastuksen kohde voidaan lunastuslain 10 §:n nojalla jättää vähemmän tärkeitä osiltaan lunastustoimituksessa määrättäväksi.

Voimansiirtojohtoa varten tulee lunastettavaksi seuraavanlainen kiinteistöjen käyttöoikeuden rajoitus:

- 1 Johtopylväiden rakenteiden väliin ja kolmea (3) metriä lähemmäksi niiden ulkopuolelle ei saa pystyttää minkäänlaisia rakenteita tai laitteita, tavallisia aitoja ja rautatien käytölle tarpeellisia laitteita lukuun ottamatta.
- 2 Aitoja ei saa kiinnittää pylväisiin eikä tukirakenteisiin.
- 3 Ojia tai muita kaivauksia ei saa tehdä eikä tieoikeutta perustaa kolmea (3) metriä lähemmäksi pylväiden rakenteita, etäisyys luettuna ojan tai kaivauksen luhistumattomasta reunasta.
- 4 Koko johtoaukealla, jonka leveys on 26 metriä pylväsväleillä 1 – 18 ja 21 – 67 sekä 42 metriä pylväsvälillä 19 – 20 ja pylväällä 68 ei saa ilman erityistä lupaa kasvattaa puita eikä rautatiealuetta lukuun ottamatta pitää rakennuksia tai kahta metriä korkeampia muitakaan rakenteita tai laitteita, tavallisia aitoja lukuun ottamatta. Rakennuksia ei saa rautatiealuetta lukuun ottamatta rakentaa 23:a metriä lähemmäksi johtoaukean keskiviivaa pylväsvälillä 1 – 18 ja 21 – 67 ja 31:tä metriä lähemmäksi johtoaukean keskiviivaa pylväsväleillä 19 – 20 ja pylväällä 68.
- 5 Johtoaukean molemmin puolin erotettavilla 10 metrin levyisillä reunavyöhykkeillä kasvava puu saa johtoaukean reunassa olla enintään 10 metriä korkea ja muulla osalla reunavyöhykettä niin paljon sanottua mittaa korkeampi kuin puun etäisyys on johtoaukean reunasta.
- 6 Johtoalueella tai sen läheisyydessä ei saa harjoittaa sellaista toimintaa, josta saattaa koitua vaaraa johdon käytölle ja kunnossa pysymiselle.

Näiden rajoitusten kautta varataan johdon omistajalle seuraavat johdon rakentamisen, käytön, tarkastamisen, kunnossapidon, korjaamisen ja uusimisen vuoksi tarpeelliset oikeudet kiinteistön käyttöön, kuitenkin niin, että rautatieliikennettä ei tarpeettomasti häiritä:



- 1 Oikeus pystyttää ja pitää johtoaukealla voimansiirtojohto pylväineen, johtimineen sekä voiman- ja tiedonsiirtoon liittyvine laiteineen.
- 2 Oikeus suorittaa tarpeellisia mittauksia johtoaukealla sekä suorittaa maadoituksia, joista aiheutuvat vahingot korvataan erikseen maanomistajille.
- 3 Oikeus pitää johtoaukea vapaana puista, vesoista ja rautatiealuetta lukuun ottamatta muista esineistä, jotka saattavat vaikuttaa häiritsevästi johdon käyttöön ja kunnossapitoon.
- 4 Oikeus poistaa johtoaukealta rautatiealuetta lukuun ottamatta rakennukset ja muut rakenteet, joiden paikoillaan pysyttämistä ei ole erikseen sovittu.
- 5 Oikeus sopivalla tavalla merkitä johtoaukean rajat, niin että ne ovat helposti havaittavissa.
- 6 Oikeus merkitä ne reunavyöhykkeellä sekä, jos se on kohtuullisesti tarpeen, myös johtoalueen ulkopuolella kasvavat puut, jotka mittansa vuoksi voivat olla vaarallisia johdon säilymiselle sekä kaataa tällaiset puut tai karsia niitä, ellei metsänomistaja itse huolehdi niiden kaatamisesta. Johtoalueen ulkopuolella tapahtuvasta puiden kaatamisesta aiheutuva vahinko korvataan erikseen maanomistajille.
- 7 Oikeus johdon omistajan lukuun työskenteleville henkilöille jalan tai ajoneuvolla liikkuva johtoaukeaa pitkin johtopylväältä toiselle sekä sitä varten tehdä sinne rautatiealuetta lukuun ottamatta väliaikaisia ajoteitä tai rumpuja, tehdä ja kunnossapitää johtoaukealla olevissa aidoissa tarpeellisia veräjiä ynnä käyttää hyväkseen johtoaukealle johtavia kiinteistöille kuuluvia teitä ja polkuja sekä tarvittaessa muitakin alueita kulkemiseen jalan tai moottorikäyttöisillä taikka muilla työkoneilla ja ajoneuvoilla.

Haminassa, . . .2023

Kunnioittavasti

Tuik Finland Oy

DocuSigned by:
Gary Demasi
FDA14D740D9A4BE...



LIITTEET

- Liite 1* *Copenhagen Economics, Google's European hyperscale data centres and related infrastructure ecosystem, November 2020*
- Liite 2* *Reittikartta 1:20 000*
- Liite 3* *Johtoalueen poikkileikkauskuvat*
- Liite 4* *Ympäristöselvitys, Sydänmaa – Nurkka 2x110 kV*
- Liite 5* *Kymi – Nurkka 110 kV voimajohdon luonto- ja maisemaselvitys*
- Liite 6* *Uusihaka-Sydänmaa 110 kV voimajohdon luonto- ja maisemaselvitys*
- Liite 7* *Hankelupa 16.3.2023, Dnro 2726/040101/2022*
- Liite 8* *Viranomaisneuvotteluiden muistiot*
- Liite 9* *Lausunnot*
- Liite 10* *Sydänmaa – Nurkka voimajohtolinjan arkeologinen inventointi 19.5.2023*
- Liite 11* *Kiinteistö- ja omistajaluettelo*
- Liite 12* *Luettelo sopimuksettomista kiinteistöistä*

